## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE					
FEE DETERMINATION		<del> </del>						
O.I.P.E. CLASSIFIER	KSD		11/19/11					
FORMALITY REVIEW		1/39755	1-301					
RESPONSE FORMALITY REVIEW		11111	9-1/-1/					
		11/10/11	100					

## INDEX OF CLAIMS

•	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Aestricted	0	Ohiected

_											,																									
Cluir	_		_		_	O <sub>0</sub>	to	_	_	_	_	1	Claim Date									_	Claim Date													
Final	au dina	5.45.04	21/8/16	11/0	215								Final	Original	Slastou	2/16/16	1115									Flast	Original								Γ	
4	ij	Ц	✓		I				Ι	Γ	Γ	]	7	51		ē	=		T	T	Γ	Τ	1	1	1		101	+	+	†	✝	<u>†</u> -	H	十	╆	╁╴
		V	¥	Ε	丄	L	L	L	$\perp$	Γ	$\Gamma$	]	S	52		П	Ē			Π	Π			Τ	7		102	十	T	$\top$	Τ	1		✝	┢	一
	3	4	4	E	L	Г	П	Γ	Τ	Γ		]	9	53		П	=	T	Γ	Γ	Г		Т	Τ	7		103	1	T	$\top$		1	⇈	t-	┢	┢
	4	¥	√	Ε	L			L	П	Γ	Е	]	10	54		П	E		Γ	Γ			Τ	I	1		104	1	T	1		1	ļ.	┢	⇈	┢
	5	Y	7	$\vdash$	L	L	L	L	1	L	Ĺ	1	11	55		Ц	=							Γ	]		105	Т	Т	Т	Γ	Г	1	Г	Γ.	Ι-
	9	24	$\checkmark$	E	L	L	Ŀ	Ŀ	1.	Ŀ	L	ŀ	12	56		Ц	=	Ŀ		L				L			106	Т	Τ	Т	Γ	Г			Г	Г
H	4	⋞	V	Ŀ	L	┖	L	L	L	L	L	Į.	13	57		Ц	٥	Ĺ	L	L		L	L	Г	]		107	$\mathbf{I}$	Γ	$\Gamma$				Ι.	Г	Γ.
	릭		¥⁄		1_	Ŀ	Ŀ	L	15	L	L	1	iЧ	58	Ш	4	lΞ	L							]		108	Τ	L	Π			•	Γ		
	4	×	7	E	Ŀ	L	L	Ļ	1_	Ŀ	┺	1	15	59	Ŀ	1	巨	_	L	L	L	L	L	L	]		109	$\Gamma$	Ŀ			ŀ				$\Box$
14	٩	И	$\checkmark$	$\vdash$	╄	╙	1	L	┴	Ŀ	<u>:</u>	Ι.	16	8		Ŀ	E	Ŀ	L	L	L	Ŀ	L	L	].	Ŀ	110	1.	L	Ľ				2.5		
	1	Ą	¥	=	1	ŀ	ļ.	Ŀ	E	Ľ	Ŀ		17	61	_	1	E	L	1	1_	Ŀ		1	╀	1	<u> </u>	111:	٠	L		Ŀ	·	•	12	١,	·
岸	#	Ý	¥	F	1-	Ŀ	Ŀ	Ļ	╄	Ŀ	-	١.	18	ଥ	$\dot{-}$	J.	巨	上	L	<b>!</b> _	ᆫ	L	L	$\perp$	1	L	112	Ŀ	L	Ŀ	Ŀ	L	:			•
	3	Z	V	E	-	├-	ļ.	Ŀ	╄	L	-	ł	15	8		¥	Ξ	┞	L	_	L.	L	ļ.,	╄	1	_	113	┸	L	L	L	·	Ŀ			3
1	Ş	V V	V	F	-	<del> </del> ⊢	-	┡	+-	┡	Ŀ	<b>∤</b> ⊹	<u> </u>	8	Щ	_	╄-	<b>!</b>	↓_	<del> </del> _	<u> </u>	_	┡	↓_	1	_	114	┸	L	Ŀ	L	Ŀ	Ŀ	Ŀ	Ц	$\Box$
	7	*	×	÷	╁-	ļ	Ŀ	-	١	F	<u> </u>	.	├-	65	Н	_	╄	1	┞-	↓_	_	<u>_</u>	Ļ.,	┺	1	$\vdash$	115	L.	┸	上	Ľ	Ŀ	L	١: ا	Ш	Ŀ
<del>    '</del>	7	Х	7	=	Ŀ	Ľ	<del>ŀ.</del>	Ŀ	-	Ŀ	ľ.		<u> </u>	68	$\overline{\cdot}$		↓_	▙	┞	├-	<u> </u>	<u> </u>	L	↓_	↓.	<u> </u>	116	4	Ŀ	ļ.	Ŀ	ᆫ	<u> </u>	Ľ		
1	늷	4	<u>~</u>	F	╁—	Γ.	/	١.	╄	⊢	<u> </u>	١.	Ŀ	67	Ė	_	⊢	⊢	┞	┵	L.	_	╄	╄	4	_	117	1	┺	↓_	L	<u>L</u>	L_	L	Ц	Ш
片		Ź	ž	۴	ŀ	1-	├	-	├	┝	╀╌	{	⊢	68	_	_	⊢	┡	⊢	⊢	<u> </u>	_	┞	<del> </del>	4	$\vdash$	118	↓_	L	↓_	L	L	L	_	Ш	Н
<del>       </del>	#	_		F	┢	⊢	├	├-	╀╌	╀	├-	ļ	⊢	69	Ч		┡	┡	┡	_	<u> </u>	L	L	┡	1	$\perp$	119	1	Ļ	↓_	L		_	<u>   </u>	Щ	Ш
		V)	V	Ε	L	╙	L	L	Ŀ	┞	L	Į	L	70	_	_	L	L	L	L	_	L	L	L	1		120	L	L	L					Ш	Ŀ
= 2		<b>¥</b> }	¥	F	<u> </u>	┡	_	L	╙	L	Ļ.		L	71		_	L	┖	L		L	L	L	L	]		121	L	L							
1	П	¥,	<b>*</b>	F	1_	┞	<u> </u>	L	<b>!</b>	L	L			72	_		ļ	L	L	L		L	Ļ	L	]	<u>_</u>	122	上	L	Ŀ	L					
- 2	4	4	*	=	⇇	⊢	╙	L	Ë	L	┞		H	73	$\dashv$	_	<u> </u>	╙	L	_	L	L	L	┡	1	$\vdash$	123	┸	L	ļ				Ш	Ш	
<del> </del>	4	4	¥	E	<u>Ł</u>	⊢	Η.	ļ.,	╄	<u> </u>	┡		H	74	_		┡	ᆫ	L	_	Ш	L	L	┡	1	<u>_</u>	124	┺	L	┖	_		Щ	Ш	Ш	Ц
14	9		V	F	Γ.	├-		L	١.	┡	├—		Н	75	_	_	<b>!</b>	<b> </b>	┡	L	L	L	Ļ	↓_	1		125	┺	L	L	L	Щ		Ľ	Ш	Ш
H	7		V,	F	╌	⊢	_	⊢	╀	Ļ,	╁		L	76	-		┞	┡	┡	⊢	_	L	┝	-	1		126	↓_	ļ.,	Ш	L		_	Ш	Ш	_
$\prod_{2}$	7	9	<del>√</del>	F	╌	╌	-	┝	╀	⊢	⊢		⊢	77 78	-	_	╀	-	-	L	_	L	┡	ļ.,	1		127	╀-	ļ.,	L		Ш	Щ		Н	_
		Į	¥	F	1	┢	-	H	⊢	┝	╀		H	7B	-		⊢	⊢	⊢	-	_	H	┝	┢	1		128	╄	L	⊢		_			Н	႕
1	3	7	Ź	Е	╌	⊢		┝	⊢	┝	-		H	80	⊣	_	⊢	⊢	├	H	_	_	⊢	⊢	ł		130	₩	1			Н	_	Н	$\dashv$	-1
1 3	7	7	¥		╁╌	┝	-	┝	╫	⊢	├-	1	⊢	81	$\dashv$		╀─	⊢	⊢	-	_	-	⊦	⊢	┨	-	_	╁	┝	Н	_	Н		$\vdash$	$\dashv$	-
団	<u>.</u>	$\overline{\lambda}$	Ż	Ш	1	┢╾	H	┝	╁	H	H	1	-	82	ᅥ	_	┢	Η.	⊢	-	Н	_	Н	┢	┨		131	╁	-	Н	_	-		$\vdash$	$\dashv$	ᅱ
	7		Ž	Е	⊢	$\vdash$	Н	┝	⊢	H	┢	{	$\vdash$	83	-1		⊢	H	-	Н	Н	_	-	┝	┨	_		┼	┝	Н	_	_	-	$\dashv$		ᅴ
	4	4	<b>∀</b>		<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	H	$\vdash$	-	┢	{	Н	84	-	-	Н	-	$\vdash$	Н	Н	-	-	-	1		134	⊢	-	Н	4	$\dashv$		-	+	$\dashv$
3 (3	š	ᅺ	7		$\vdash$	$\vdash$	Н	┢	$\vdash$	-	-	1	$\vdash$	85	┪		-	-	-	Н	$\dashv$	Н	Н	⊢	1		135	╁	┝	Н	ᅱ		-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
3	σĹ	4	Ź	E	$\vdash$		Н	$\vdash$	╁	1	-	ĺ	H	86	ᅱ		$\vdash$	Н	-	Н	Н		H	⊢	{		38	╁	$\vdash$	Н	-	$\dashv$	-	-	+	ᅱ
Ho	7	Ž	7	=	1			Н	<del>                                     </del>	_	┢		Н	87	-	-	-	-	Н		$\dashv$		Н	H	ł	_	37	┢	-	Н	-	┪	-	-	+	ᅱ
3	蚌	7	↯		-	Н	$\vdash$	┢	1	┢	<del>                                     </del>		Н	88	ᅥ		Н	Н	Н	Н	$\dashv$	-	Н	H	1	$\vdash$	38	┢	Н		-		-	┪	╅	ᅱ
- 3	9	7	7	-	Г	П	П	Т	Г	_			H	89	┪		H	Н	Н	$\dashv$	-	-	Н	$\vdash$	1	Н	39	1		Н	$\dashv$	-	+	-	$\dashv$	$\dashv$
- 4			Z		$\vdash$	П			П				Н	80	_	_	Н			$\dashv$	7	7	Н	Η,		$\rightarrow$	40	┢	-	Н	-	-+		⇥	$\dashv$	⊣
14	1	#	7	_		Н	М	_		Н	Н		Н	91	1	_	Н		=	-	-1	ᅱ	Н	Н	i	-	41	┝	_	Н	-	-	-1	-+	┰	ᅱ
42	_		Ż			Н	Н	-	Н	┝┪	Н	l	_	92	┥	-	Н		Н	-	+	-	$\dashv$	H	1		42	-	Н	┝╌┩	-	+	-}	$\dashv$	+	$\dashv$
4		1	V			H	$\vdash$	_	H	Н	Н	١.	_	93	┪	-	Н	$\dashv$	Н	$\dashv$	┥	$\dashv$	$\dashv$	Н	I	_	44		-	Н	4	+	+	$\dashv$	+	$\dashv$
1	-:-		V		-	Н	$\dashv$	_	Н	Н	Н		_	94	7	-	٦	$\dashv$	$\dashv$	┪	┪	-	-	-			4		Н	$\vdash$	┥	+	+	$\dashv$	+	ᅱ
1 4		1	=	Ξ	Н	Н	$\dashv$		Н	Н	H			95	+	ᅱ	Н	-	$\dashv$	+	┥	┥	-	닉		-	45	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$	+	┥	$\dashv$	+	$\dashv$
_	_	7	П	Ξ	П	Н	7	_	Н	Н	Н		_	96	+	-	$\dashv$	1	+	┪	┪	┥	ᅱ	H		_	46	Н	Н	$\dashv$	┪	┪	+	+	+	4
3 41 4 45 5 45 6 50		7	П	Ξ	П	$\neg$	7		Н		H			97	$\dashv$	7	7	7	7	┪	┪	┪	┪	$\dashv$		_	47	$\vdash$	ᅱ	-	+	+	+	+	十	٦
u 4		7	11	=	П	$\neg$	7	_	Н	$\neg$	$\dashv$			88	7	7	+	┪	┪	┪	+	┪	+	$\dashv$		_	48	$\vdash$	$\dashv$	-	┰	+	+	十	十	$\dashv$
5 49	1	٦.	7,1	=	П	$\dashv$	$\exists$		П	7	Н			99	十	7	7	7	7	┪	7	7	7	$\dashv$		_	49	Н	ᅱ	十	+	+	+	+	+	7
6 50	Ī	Ť	*1	Ξ	П	7	7			┪	┪			00	+	7	┪	+	-+	-+	+	+	+	ᅥ			5d	Н	$\dashv$	-+	-+	┰	$\dashv$	+	十	1

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

est Available Copy